**SEGURIDAD INFORMATICA**

**¿Qué Es La Seguridad Informática?**

**La seguridad informática comprende software, bases de datos, metadatos, archivos y todo lo que la organización valore** **(activo) y signifique un riesgo si ésta llega a manos de otras personas. Este tipo de información se conoce como información privilegiada o confidencial.**

**Amenazas A La Seguridad Informática**

* **Amenazas internas: Generalmente estas amenazas pueden ser más serias que las externas por varias razones como son:**

**-Los usuarios conocen la red y saben cómo es su funcionamiento.**

**-Tienen algún nivel de acceso a la red por las mismas necesidades de su trabajo.**

**-Los IPS y Firewalls son mecanismos no efectivos en amenazas internas.**

**. Amenazas externas: Son aquellas amenazas que se originan fuera de la red. Al no tener información certera de la red, un atacante tiene que realizar ciertos pasos para poder conocer qué es lo que hay en ella y buscar la manera de atacarla. La ventaja que se tiene en este caso es que el administrador de la red puede prevenir una buena parte de los ataques externos.**

**Motivaciones para implementar mecanismos de seguridad**

**Para asegurar los recursos del sistema de información como lo son: Software, hardware y datos.**

**¿Qué hace un antivirus?**

**Elimina Los Virus De Computador.**